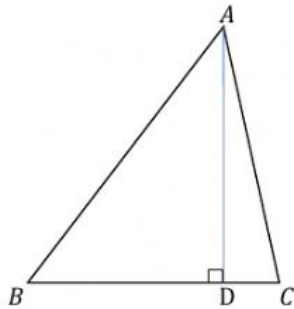


דף עבודה בנושא שטח משולש

תרגיל:



נתון $AD \perp BC$

$BC = 6$ ס"מ

$AD = 4$ ס"מ

חשב את שטח $\triangle ABC$.

נסמן נתונים על הציור:

נשתמש בנוסחה למציאת השטח

$$S_{\Delta} = \frac{\text{גובה} \cdot \text{הצלע שעליה יורד הגובה}}{2}$$

הכתיבה המתמטית של הנוסחה:

$$S_{\Delta ABC} = \frac{AD \cdot AC}{2} \quad \text{א.}$$

$$S_{\Delta ABC} = \frac{AD \cdot DC}{2} \quad \text{ב.}$$

$$S_{\Delta ABC} = \frac{AD \cdot BD}{2} \quad \text{ג.}$$

$$S_{\Delta ABC} = \frac{AD \cdot BC}{2} \quad \text{ד.}$$

חישוב שטח המשולש על ידי הצבת נתונים:

$$S_{\Delta ABC} = \frac{\boxed{} \cdot \boxed{}}{2} = \boxed{}$$